

PP沙伯基础 G1620A 低流动性 含20%玻璃纤维 适用于多层管道应用

产品名称	PP沙伯基础 G1620A 低流动性 含20%玻璃纤维 适用于多层管道应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	13.50/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PP填充改性

在PP成型过程中，将硅酸盐、碳酸钙、二氧化硅、纤维素、玻璃纤维等填料填充于聚合物中，达到PP耐热性提高、成本降低、刚性提高、成型收缩率降低等，但PP冲击强度、伸长率也会随之降低。玻璃纤维作为一种性能优异的无机非金属晶须，价格低、绝缘好、耐热强、抗腐好，机械强度高，应用比较普遍，经玻璃纤维填充改性的PP性能得到明显的改善，但是玻纤添加量达到30%左右时，材料的机械性能才能有明显的提高；添加量过大时会导致部分玻璃纤维得不到充分浸渍，使聚合物基体与玻璃纤维界面的结合性能变差，导致复合材料的力学强度下降，并且随着玻璃纤维添加量的增加复合材料的流动性能降低，导致PP成型加工工艺性能困难。

PP聚丙烯适合制作各种化工管道配件以及电气配件、纤维、绳索、尿布、衣物、农用袋、薄膜、电话线、食品容器、绝缘材料、数据线、地毯背衬、电容器、包装材料以及包括防腐管道、板材、电器绝缘材料、电器部件、外壳、捆绑材料或各种容器等PP聚丙烯都用的到。